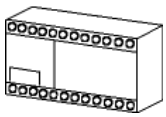
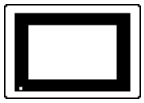
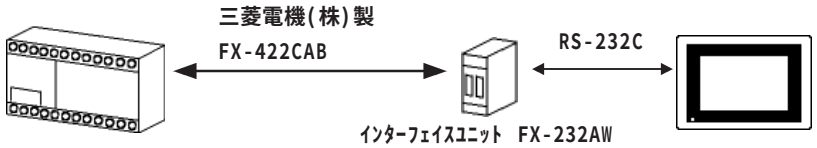
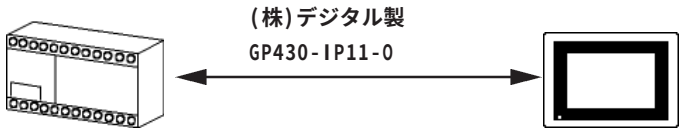
■ MELSEC-FX シリーズ（三菱電機 MELSEC-FX(CPU)プロトコルを使用する場合）

CPU	アダプタ	結線図	使用可能ケーブル	ターゲット機
				
FX_1,*2 FX_2,*2 FX_{2C},*2 FX_0,*3 FX_{0S},*3 FX_{0N},*3 FX_{1S},*3 FX_{1N},*3 FX_{2N},*3 FX_{1NC},*3 FX_{2NC},*3 FX_{3UC},*3 FX_{3U}*3			FXシリーズ専用 プロコンI/Fケーブル（アイソレーションタイプ） GP430-IP11-0(5m)*8	GP/GLC シリーズ
FX_1,FX_2,FX_{2C},FX_0, FX_{0S}, FX_{0N}, FX_{1S}, FX_{1N}, FX_{2N}, FX_{1NC}, FX_{2NC}, FX_{3UC}, FX_{3U}	三菱電機（株）製 インターフェイス ユニット FX-232AW *1 *4	RS-232C ＜結線図1＞	GP410-IS00-0(5m)	GP/GLC シリーズ
			三菱電機（株）製 F2-232CAB(3m)	
			CA3-CBL232/5M-01 (5m)	ST401/ST403
FX_2,*5 FX_{0S},*6 FX_{0N},*6 FX_{1S},*6 FX_{1N},*6 FX_{2N},*6 FX_{1NC},*6 FX_{2NC}*6 FX_{3UC},*6 FX_{3U}*6	2ポートアダプタⅡ GP070-MD11*7	RS-422 (結線図については「三菱PLC用2ポートアダプタⅡ取扱説明書」参照)	GP070-MDCB11(5m) または、自作RS-422ケーブル	GP/GLC シリーズ
		「STとの接続」の1-6ページ「2ﾎﾟｰﾄｱﾀﾞﾌﾟﾀⅡを接続して使用する場合」参照	――――	ST400/ST403

***1 MELSEC-FX シリーズと GP の接続は CPU 直結ですが、RS-422 の規格信号を RS-232C の規格信号に変換するために、インターフェイスユニット FX-232AW が必要です。**
FX_1、FX_2、FX_{2C} と接続する場合は、インターフェイスユニットと PLC を三菱電機（株）製 RS-422CAB で接続する必要があります。



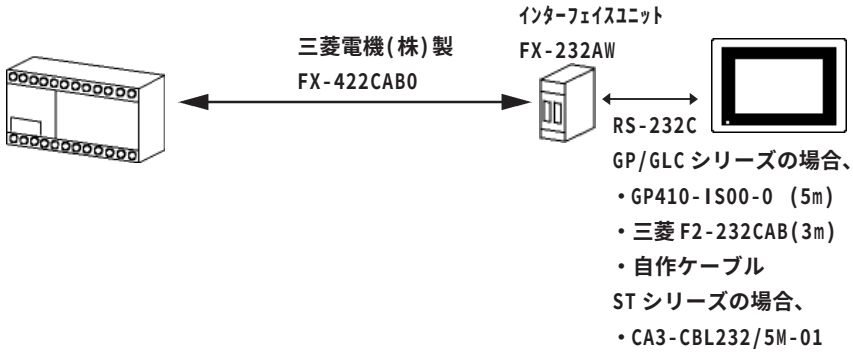
***2 FX_1、FX_2、FX_{2C} と接続する場合(CPU 直結ポートが D-SUB25ﾋﾟﾝ)は、（株）デジタル製 GP430-IP11-0 を使用して、PLC と GP を直接接続する必要があります。**



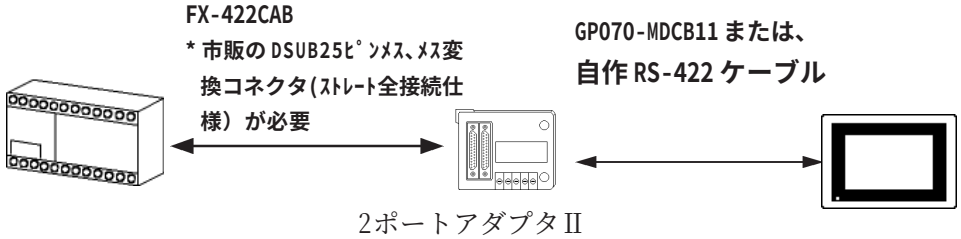
*3 FX_0、FX_{0S}、FX_{0N}、FX_{1S}、FX_{1N}、FX_{2N}、FX_{1NC}、FX_{2NC}、FX_{3UC}、FX_{3U} と接続する場合(CPU 直結ポートが丸 8ﾋﾟﾝ)は、PLC を三菱電機（株）製 FX-20P-CADP とで接続する必要があります。

注 意 ：三菱電機（株）製 FX-422CAB0 は使用できません。

*4 FX_0、FX_{0S}、FX_{0N}、FX_{1S}、FX_{1N}、FX_{2N}、FX_{1NC}、FX_{2NC}、FX_{3UC}、FX_{3U} と接続する場合は、インターフェイスユニットと PLC を三菱電機（株）製 FX-422CAB0 で接続する必要があります。

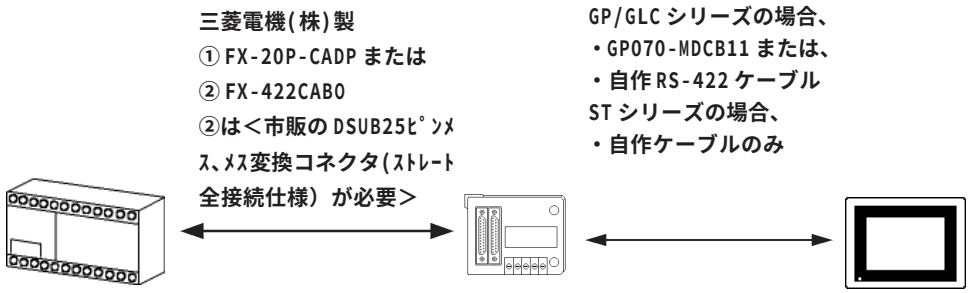


*5 デジタル製2ポートアダプタⅡをご使用になる場合は以下のように接続する必要があります。



2ポートアダプタⅡ

*6 デジタル製2ポートアダプタⅡをご使用になる場合は以下のように接続する必要があります。



2ポートアダプタⅡ

*7 2ポートアダプタⅡを使用する場合は、接続可能な PLC は更新されることがありますので、「三菱PLC2ポートアダプタⅡ取扱説明書」も併せてご覧ください。

*8 ST シリーズでは、GP430-IP11-0 をご使用できません。